Arrhinoceratops

Arrhinoceratops („Beznosá rohatá tvář“) byl rohatý (ceratopsidní) dinosaurus, žijící na konci křídového období (stupeň maastricht, asi před 70 miliony let) na území dnešní Kanady. Žil o pár milionů let dříve než jeho blízký příbuzný *Triceratops*.

Obsah

Historie

Popis

Příbuzné rody

Reference

Literatura

Historie

Tento dinosaurus je znám pouze z pozůstatků jedné fragmentární lebky bez spodní čelisti, objevené ve formaci Horseshoe Canyon v Red Deer Valley v Albertě v roce 1923. Lebku objevil americký paleontolog W. A. Parks, který také ceratopsida o dva roky později popsal. Dnes je znám pouze jeden druh, *A. brachyops*. V roce 1946 popsal z Utahu další domnělý druh paleontolog Gilmore jako *A. utahensis*. Ten byl však od té doby přesunut pod rod *Torosaurus*.

Popis

Arrhinoceratops byl stejně jako ostatní velcí ceratopsidé čtyřnohý býložravec a dosahoval délky asi 4,5 metru a hmotnosti kolem 1300 kg.[1] Paleontolog Thomas R. Holtz, Jr. však odhadl postatně větší rozměry, a to délku 7 metrů.[2] Přední část jeho čelistí pokrýval silný zobák krytý rohovinou.

Arrhinoceratops

Stratigrafický výskyt: Svrchní křída

Rekonstrukce vzhledu arrhinoceratopse

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Reptilia)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	ptakopánví (Ornithischia)
Podřád	Cerapoda
Infrařád	Ceratopsia
Nadčeleď	Ceratopsoidea
Čeleď	Ceratopsidae
Podčeleď	Ceratopsinae
Rod	***Arrhinoceratops*** Parks, 1925

Binomické jméno

Arrhinoceratops brachyops
Parks, 1925

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Příbuzné rody

- *Anchiceratops*
- *Torosaurus*
- *Chasmosaurus*

- *Pentaceratops*

Reference

1. Paul, G. S. (2010). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*. Princeton University Press, str. 267-268 (anglicky)
2. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf), str. 51). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.

Literatura

- Dodson, P. (1996). *The Horned Dinosaurs*. Princeton University Press, Pinceton, New Jersey, pp. xiv-346.
- Arrhinoceratops." In: Dodson, Peter & Britt, Brooks & Carpenter, Kenneth & Forster, Catherine A. & Gillette, David D. & Norell, Mark A. & Olshevsky, George & Parrish, J. Michael & Weishampel, David B. The Age of Dinosaurs. *Publications International*, LTD. p. 127. ISBN 0-7853-0443-6.
- Parks, W.A. (1925). "*Arrhinoceratops brachyops*, a new genus and species of Ceratopsia from the Edmonton Formation of Alberta". *University of Toronto Studies*, Geology Series 19:1-15.
- Hunt, R.K. and Lehman, T.M. (2008). "Attributes of the ceratopsian dinosaur *Torosaurus*, and new material from the Javelina Formation (Maastrichtian) of Texas". *Journal of Paleontology* 82(6): 1127-1138.

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Arrhinoceratops&oldid=18614453“

Stránka byla naposledy editována 5. 6. 2020 v 16:03.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.